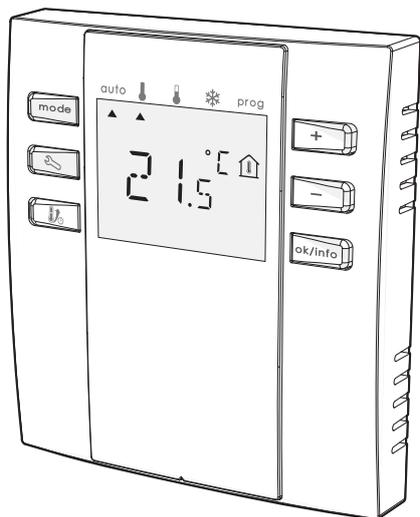


# NOTICE

## D'UTILISATION ET D'INSTALLATION

### THERMOSTAT D'AMBIANCE PROGRAMMABLE RADIO



## SOMMAIRE

Présentation .....	1
Nomenclature des accessoires .....	1
Synoptiques .....	1
Installation .....	1
<i>Mise en place des piles</i> .....	1
<i>Fixation du thermostat</i> .....	2
Mise en service rapide .....	2
<i>Etape 1 : Choix de l'application</i> .....	2
<i>Etape 2 : association du thermostat d'ambiance émetteur avec un récepteur</i> .....	2
Fonctionnement .....	3
<i>Sélection et présentation des modes de fonctionnement</i> .....	3
<i>Réglage de la température de consigne</i> .....	3
<i>Dérogation temporaire de température</i> .....	3
<i>Fonction Super Confort ou Boost "manuel"</i> .....	3
<i>Programmation</i> .....	3
<i>Détection automatique d'ouverture de fenêtre</i> .....	5
<i>Sécurité enfants, verrouillage clavier</i> .....	5
<i>Visualisation de la température de consigne</i> .....	5
Réglages utilisateurs .....	5
Réglages installateurs .....	6
Réglages experts .....	7
Retour aux réglages usine .....	8
Que faire en cas de problème .....	8
Caractéristiques techniques .....	8
Codes produits .....	8

## PRÉSENTATION

Nous vous remercions pour la confiance que vous nous avez accordée et nous vous félicitons d'avoir choisi l'un de nos produits. Particulièrement facile à installer, ce thermostat d'ambiance programmable sans fil par ondes radio a été conçu pour vous apporter confort et économies d'énergie, il transmet des ordres ou des informations au récepteur pour réguler votre chauffage. Selon la sélection effectuée lors de l'installation, la programmation peut être adaptée soit à une salle de bain, soit à une pièce à vivre.

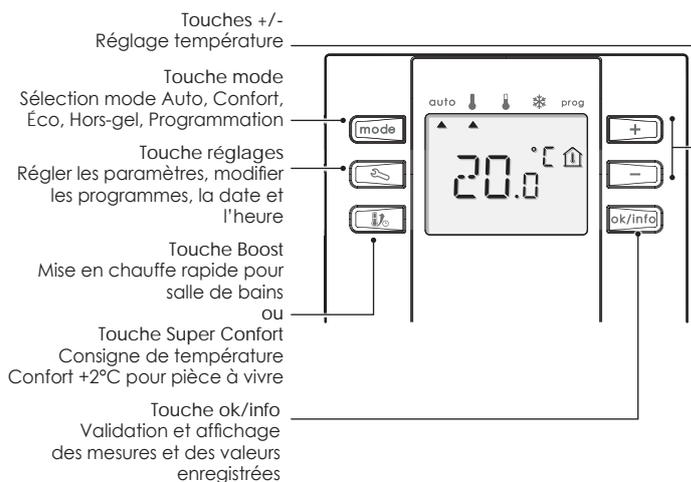
- Dans une pièce à vivre ce thermostat permet de programmer l'alternance des plages de Confort et d'Economie.
- Dans une salle de bains il permet de programmer les "Boost", c'est à dire, la mise en chauffe rapide de la salle de bains et le séchage rapide du linge ou des serviettes humides.

## NOMENCLATURE DES ACCESSOIRES

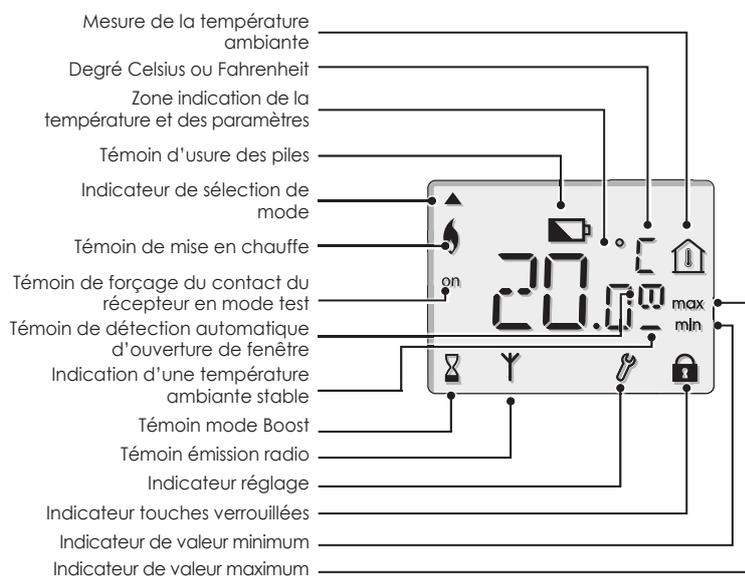


## SYNOPTIQUES

### • Les touches



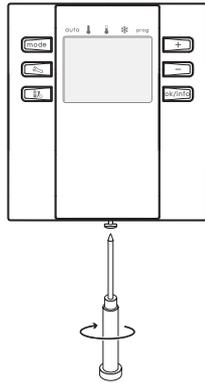
### • L'écran



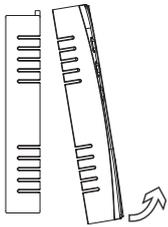
# INSTALLATION

## MISE EN PLACE DES PILES

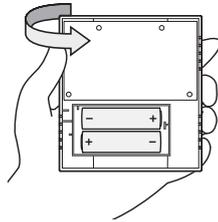
1- Dévissez la vis située sous l'appareil.



2- Retirez la face avant.

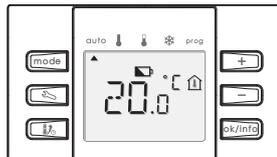


3- Insérez 2 piles LR6 dans leur logement en respectant les polarités.



Lorsque les piles doivent être changées, un témoin d'usure apparaît sur l'appareil.

Après changement, pensez à jeter vos piles usagées dans les bacs de recyclage prévus à cet effet.

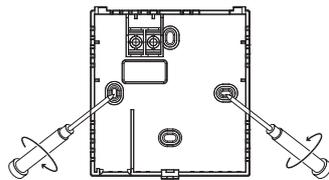


## FIXATION DU THERMOSTAT

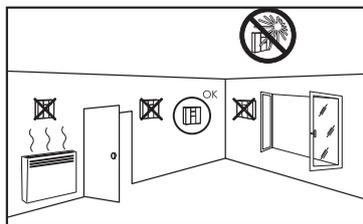
Avant de fixer l'appareil au mur, vérifiez que le récepteur radio est bien à portée radio du thermostat.

Après avoir retiré la face avant du thermostat, procédez dans l'ordre suivant :

- 1- Fixez le socle avec les 2 vis fournies en vous servant des trous horizontaux ou verticaux.
- 2- Remettez la face avant en place et revissez la vis située sous l'appareil.



Installez votre thermostat d'ambiance en suivant les recommandations suivantes :  
 Pour bien assurer sa fonction de régulation de la température ambiante, le thermostat d'ambiance doit être installé à environ 1,5 m du sol, sur un mur intérieur, à l'abri des projections d'eau (IP20), du rayonnement direct du soleil et de toute source de chaleur telle que : téléviseur, lampe, radiateur, courant d'air, etc.



Important : Afin de garantir le bon fonctionnement du produit, s'assurer que le thermostat d'ambiance n'est pas installé à proximité d'une zone pouvant être perturbée par un émetteur parasite.  
 Exemple : téléphone sans fil, émetteur/récepteur wifi, écran de télévision...

Le thermostat mesure la température de l'endroit où il est installé.  
 Il ne saurait prendre en compte les différences de température qui peuvent exister entre différents endroits/pièces du logement si la température n'est pas uniforme.

# MISE EN SERVICE RAPIDE

## ETAPE 1 : CHOIX DE L'APPLICATION

Ce thermostat programmable s'adapte à chaque pièce de votre logement. En effet, en fonction de l'utilisation, les besoins sont différents :

- Dans une pièce à vivre, c'est à dire un salon, une salle à manger, une chambre ou une cuisine, ce thermostat permet de programmer sur la semaine, jour par jour, une alternance de périodes en température Confort ou Eco.
- Dans une salle de bains, il permet de maintenir constamment une température confort et de programmer sur la semaine, jour par jour, des périodes en « boost », c'est à dire, une augmentation de la température de la salle de bains, le préchauffage ou le séchage des serviettes et peignoirs.

Par défaut, le thermostat est paramétré en pièce à vivre.

Si le thermostat est installé dans une salle de bain, modifiez le type d'application avant de l'associer au récepteur (voir chapitre Choix du type d'application page 6).

## ETAPE 2 : ASSOCIATION DU THERMOSTAT D'AMBIANCE ÉMETTEUR AVEC UN RÉCEPTEUR

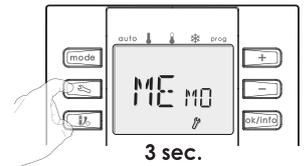
Pour que la transmission radio fonctionne, il faut procéder à un apprentissage du code de l'émetteur par le récepteur.

**Important : A chaque modification du type de régulation, l'association du thermostat d'ambiance avec le récepteur doit être refaite afin d'envoyer au récepteur l'ensemble des informations relatives au nouveau type de régulation choisi.**

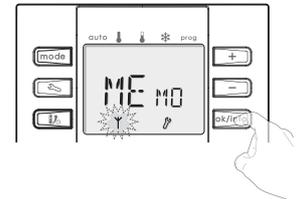
Pour mettre le récepteur en mode mémorisation, reportez vous à la notice du récepteur puis procédez comme suit :

• Emission radio

- 1- Sur le thermostat, appuyez sur pendant 3 secondes pour procéder au codage. MEMO s'affiche.



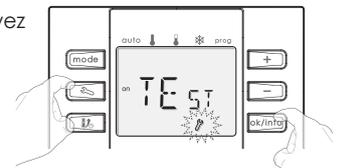
- 2- Appuyez sur . Le thermostat transmet alors un message radio de configuration et apparaît brièvement.



• Test manuel d'installation

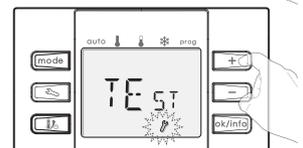
Pour tester l'association entre le thermostat et le relais et forcer l'état du contact du récepteur, procédez comme suit :

- 1- Pour accéder au mode test, appuyez simultanément sur et .
- 2- 1er appui sur = signal ON émis.



2ème appui sur = signal OFF émis.

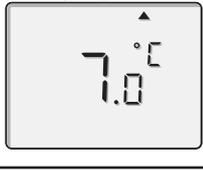
- 3- Pour sortir du mode test, effectuez un appui court sur ou .



# FONCTIONNEMENT

## SÉLECTION ET PRÉSENTATION DES MODES DE FONCTIONNEMENT

Un appui sur la touche  permet de déplacer le curseur de sélection de mode.

Descriptif du mode	Afficheur correspondant
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mode Automatique Dans une pièce à vivre (hors salle de bain), le thermostat assurera automatiquement le passage en mode Confort et Eco selon la programmation établie (voir chapitre Visualiser et modifier un programme page 5). Dans une salle de bain, le thermostat assurera automatiquement le passage du mode Confort à un "boost" selon la programmation établie (voir chapitre Visualiser et modifier un programme page 4).</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mode Confort Le thermostat maintient la température de votre logement à la température de consigne définie pour le mode Confort (par défaut 20°C). Réglable de 10°C à 30°C. Ce mode est utilisé pour vos heures de présence dans le logement.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mode Éco Le thermostat maintient la température de votre logement à la température de consigne définie pour le mode Éco (par défaut 18°C). Réglable de Confort-1 à Confort-5. Ce mode est utilisé pour vos absences de courte durée.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mode Hors-gel Le thermostat maintient la température de votre logement à la température de consigne définie pour le mode Hors-gel (par défaut 7°C). Réglable de 5°C à 15°C. Ce mode est utilisé pour vos absences prolongées (plus de cinq jours).</li> </ul>	

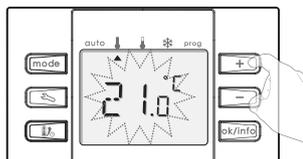
### Important :

Le thermostat mesure la température de l'endroit où il est installé. Il ne saurait prendre en compte les différences de température qui peuvent exister entre différents endroits/pièces du logement si la température n'est pas uniforme.

## RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE DE CONSIGNE

Placez l'indicateur de mode sous le mode dont vous souhaitez régler la température de consigne.

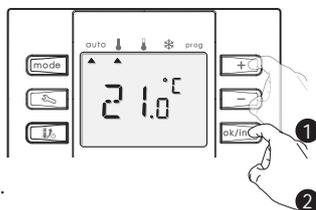
Réglez la température souhaitée en appuyant sur  ou . Appuyez sur  pour valider.



## DÉROGATION TEMPORAIRE DE TEMPÉRATURE

Depuis le mode Auto, vous pouvez modifier la température de consigne en appuyant sur  ou . Validez en appuyant sur .

Au prochain changement de mode programmé ou au passage à zéro de l'horloge, cette modification sera annulée.



## FONCTION SUPER CONFORT OU BOOST "MANUEL"

### A] Dans une pièce à vivre

- Fonction Super confort manuel

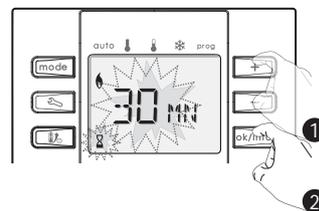
Cette fonction permet d'augmenter temporairement la température de 2°C par rapport à la température de consigne. Cette augmentation est activée pendant une durée réglable entre 20 minutes et 2 heures par intervalle de 10 minutes. Par défaut : 30 minutes.

Pour activer la fonction, procédez comme suit :

1- Depuis les modes Auto, Confort, Éco ou Hors-gel, appuyez sur .

2- Si besoin, modifiez la durée en appuyant sur  ou .

3- Validez en appuyant sur .



### B] Dans une salle de bain

- Fonction Boost manuel

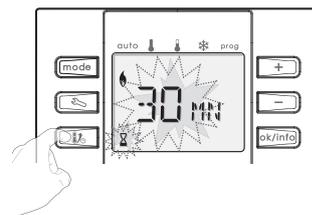
A partir de tout mode de fonctionnement, la touche  vous permet de faire monter rapidement la température dans la salle de bain pendant 30 minutes (durée pré-réglée).

- 1er appui = sur .

La consigne de température est montée au maximum de la limite autorisée pendant 30 minutes.

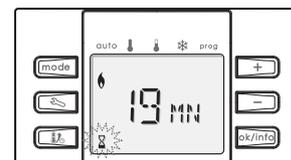
 apparaît sur l'afficheur.

**Durée du boost :** la durée pré-réglée clignote pendant 1 minute. Durant cette période, vous avez la possibilité de modifier la durée du Boost de 20 minutes à 120 minutes par intervalle de 10 minutes par appuis sur  ou . Cette modification sera sauvegardée et effective pour les prochains Boost.



Après 1 minute, le décompte du Boost commence et le temps s'écoule, minute par minute.

2ème appui sur  ou appui sur  : annulation du Boost.

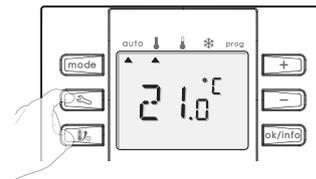


## PROGRAMMATION

- Mise à l'heure et réglage du jour

Pour régler l'heure et le jour procédez comme suit, depuis le mode Auto, Confort, Eco ou Hors gel.

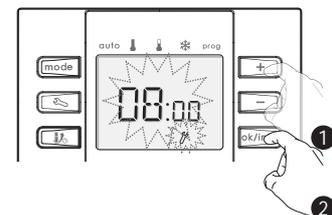
1- Appuyez sur .



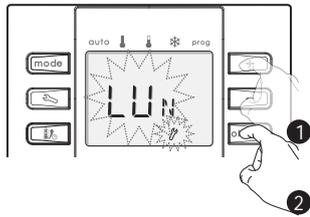
2- L'heure clignote. Appuyez sur  ou  pour régler l'heure.

3- Appuyez sur  pour valider et passer au réglage des minutes.

4- Les minutes clignotent. Appuyez sur  ou  pour régler les minutes.

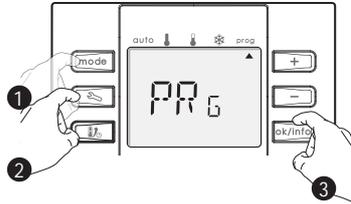


- 5- Appuyez sur pour valider et passer au réglage du jour.
- 6- Appuyez sur ou pour régler le jour.
- 7- Appuyez sur pour valider et revenir au mode précédemment actif.



#### • Visualiser un programme

- 1- Positionnez le curseur sous "Prog" par appuis successifs sur .
- 2- Appuyez sur puis pour visualiser chaque horaire programmé.
- 3- Pour revenir en mode Auto, appuyez sur .



## A] Dans une pièce à vivre

#### • Présentation des programmes :

Dans ce mode, il vous est offert la possibilité de programmer votre thermostat en affectant 1 des 6 programmes proposés à chaque jour de la semaine.

- Confort : votre thermostat fonctionne en Confort permanent pour les 24h de la journée sélectionnée.
- Éco : votre thermostat fonctionne en Éco permanent pour les 24h de la journée sélectionnée.
- P1 : votre thermostat fonctionne en mode Confort de 6h à 22h (Éco de 22h à 6h).
- P2 : votre thermostat fonctionne en mode Confort de 6h à 9h et de 16h à 22h (Éco de 9h à 16h et de 22h à 6h).
- P3 : votre thermostat fonctionne en mode Confort de 6h à 8h, de 12h à 14h et de 18h à 23h (Éco de 23h à 6h, de 8h à 12h et de 14h à 18h).
- P4 : votre programme fonctionne en mode Confort de 7h à 9h, de 12h30 à 14h et de 19h à 23h (Éco de 23h à 7h, de 9h à 12h30 et de 14h à 19h).

Note : Vous pouvez régler la température de consigne Confort (voir "Réglage de la température de consigne" page 3).

Note : Vous pouvez régler la température de consigne Éco (voir "Réglage de la température de consigne" page 3).

Par défaut, votre thermostat est programmé en mode Confort pour tous les jours de la semaine.

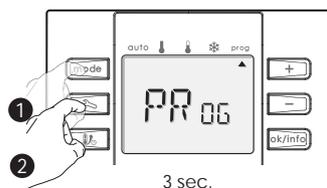
#### • Modifications éventuelles des programmes :

Si les horaires par défaut de P1, P2, P3 et P4 ne vous conviennent pas, vous avez la possibilité de les modifier.

Si vous modifiez les horaires de P1, P2, P3 et P4 les horaires sont modifiés pour tous les jours de la semaine où P1, P2, P3 ou P4 sont affectés.

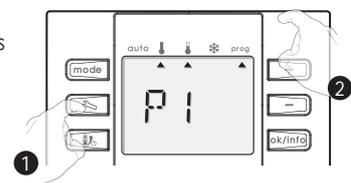
Pour modifier P1, P2, P3 ou P4, procédez comme suit :

- 1- Positionnez le curseur sous "Prog" par appuis successifs sur . Puis appuyez sur pendant au moins 3 secondes.

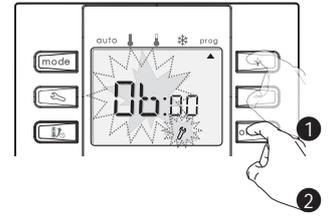


- 2- Appuyez sur ou pour sélectionner le programme que vous souhaitez modifier.

Validez en appuyant sur .



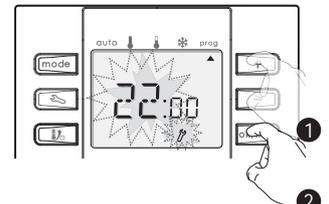
- 3- L'heure de passage en mode confort est affichée, appuyez sur ou pour modifier l'heure correspondant à l'heure souhaitée. Validez en appuyant sur .



- 4- Appuyez sur ou pour modifier les minutes de l'heure souhaitée.

- 5- L'heure de passage en mode eco est ensuite affichée, appuyez sur ou pour modifier l'heure correspondant à l'heure souhaitée.

Validez en appuyant sur .



- 6- Appuyez sur ou pour modifier les minutes de l'heure souhaitée.

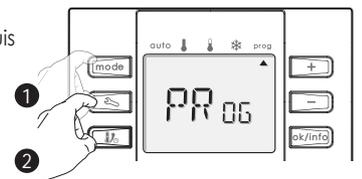
Pour les programmes P2, P3 et P4, répéter les étapes 3 et 4 autant de fois que nécessaire.

#### • Affectation des programmes aux jours de la semaine :

Par défaut le mode confort est programmé en permanence, 24h/24 et 7 jours sur 7.

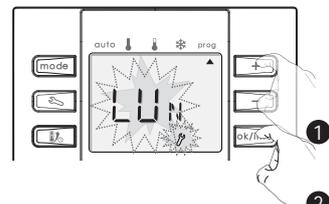
Pour affecter un programme Confort, Eco ou P1, P2, P3 ou P4 à chacun des 7 jours de la semaine, procédez comme suit :

- 1- Positionnez le curseur sous "Prog" par appuis successifs sur . Puis appuyez sur .

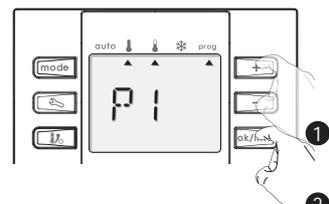


- 2- LUN clignote, appuyez sur ou pour choisir un jour de la semaine.

Validez en appuyant sur .



- 3- Choisissez "Conf", "Eco" ou "P1" ou "P2" ou "P3" ou "P4" pour l'affecter au jour sélectionné à l'étape précédente.



- 4- Validez en appuyant sur .

#### • Vérification des programmes affectés, visualisation :

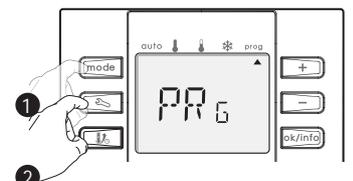
Voir chapitre "Visualiser un programme" page 4.

## B] Dans une salle de bain

#### • Modification du programme :

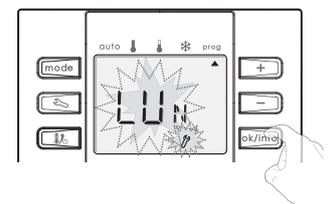
Par défaut aucun Boost n'est programmé, pour modifier la programmation existante, procédez comme suit :

- 1- Positionnez le curseur sous Prog par appuis successifs sur . Puis appuyez sur .



- 2- LUN clignote, appuyez sur ou pour choisir un jour de la semaine.

Validez en appuyant sur .

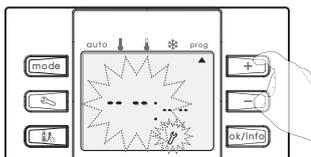


3- Vous pouvez programmer 1 à 2 boost par jour ou 0 si vous ne souhaitez pas de boost ce jour là.

0Bo clignote, appuyez sur **+** ou **-** pour choisir le nombre de Boost, 1Bo, 2Bo ou 0Bo. Validez votre choix en appuyant sur **ok/info**.

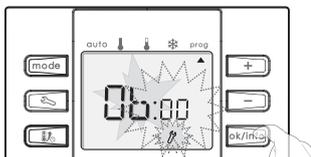
4a- Si vous n'avez pas choisi 0Bo, -- clignote, appuyez sur **+** ou **-** pour choisir l'heure de départ du Boost.

Validez en appuyant sur **ok/info**.



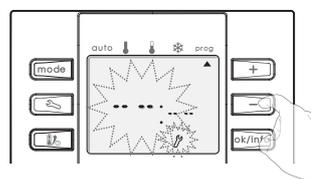
4b - -- clignote, appuyez sur **+** ou **-** pour choisir les minutes correspondant à l'heure de départ voulu.

Validez en appuyant sur **ok/info**.

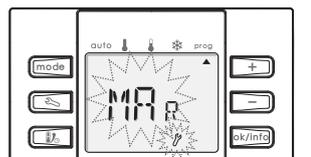


Note : Un appui supérieur à 2 secondes sur **+** ou **-** permet de faire défiler plus rapidement les valeurs.

Si vous avez choisi 2 boosts par jour, le deuxième horaire se présente. Refaites les opérations 4a et 4b.



- Le jour suivant vous est proposé, par exemple, MAR clignote si vous avez précédemment programmé Lundi. Répétez les étapes 2 et 3 jusqu'à ce que les 7 jours de la semaine soient programmés.



La durée du Boost sera la dernière que vous avez choisie (voir "Durée du Boost" en page 3).

Pour sortir du mode programmation, appuyez sur **mode**, l'appareil revient automatiquement au mode Auto-confort.

## DÉTECTION AUTOMATIQUE D'OUVERTURE DE FENÊTRE

• Informations importantes concernant la détection d'ouverture de fenêtre :

Important : La détection d'ouverture de fenêtre est sensible aux variations de température. L'appareil réagit donc aux ouvertures de fenêtre en fonction de différents paramètres : température de consigne réglée, chute et remontée de température dans la pièce, température extérieure, position de l'appareil dans la pièce...

Dans le cas d'installation d'un appareil à proximité d'une porte d'entrée, la détection d'ouverture de fenêtre pourrait être perturbée par les courants d'air occasionnés par les ouvertures de cette porte. Si cela pose problème, nous vous conseillons de désactiver le mode automatique de détection d'ouverture de fenêtre (voir page 6).

• Présentation

Cycle d'abaissement de température par mise en Hors-gel pendant l'aération d'une pièce par ouverture de fenêtre. La détection d'ouverture de fenêtre est possible à partir du mode Auto :

- **Activation automatique**, le cycle d'abaissement de température est déclenché lorsque le thermostat détecte une variation de température. L'ouverture d'une fenêtre, d'une porte donnant sur l'extérieur, peut occasionner cette chute de température.

Note : La différence entre la température de l'air provenant de l'extérieur et celle de l'intérieur doit occasionner une chute de température significative pour être perceptible par l'appareil. Cette détection de chute de température enclenche le passage en mode Hors-gel.

Pour désactiver la détection automatique d'ouverture de fenêtre voir page 6.

• Compteur de la durée de mise en Hors-gel

Lorsque l'appareil procède à un cycle d'abaissement de température par ouverture de fenêtre, un compteur de la durée de mise en Hors-gel apparaît sur l'écran pour visualiser la durée du cycle. Le compteur se remet automatiquement à zéro à la prochaine mise en Hors-gel par ouverture de fenêtre (activation automatique).



• Arrêt du cycle de mise en Hors-gel

Un appui sur une des touches du clavier interrompt le cycle de mise en Hors-gel.

Note : si une remontée en température suffisante est perçue, l'appareil peut retourner dans le mode d'origine (mode actif avant la détection d'ouverture de la fenêtre).

## SÉCURITÉ ENFANTS, VERROUILLAGE CLAVIER

Un appui long supérieur à 3 secondes sur les touches **+** et **-** verrouille le clavier et interdit toute modification par des jeunes enfants. LOCK s'affiche pendant 1 seconde et  apparaît sur l'afficheur.



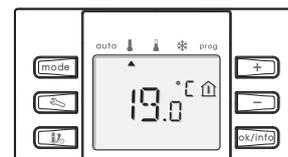
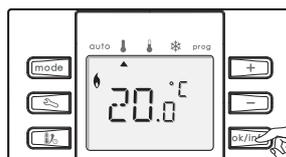
Un 2ème appui supérieur à 3 secondes déverrouille le clavier et  disparaît.

## VISUALISATION DE LA TEMPÉRATURE DE CONSIGNE

Votre thermostat affiche en permanence la température de la pièce.

1- Appuyez sur **ok/info** pour visualiser la température que vous avez réglée sur votre thermostat.

2- Appuyez une 2ème fois sur **ok/info** ou patientez 6 secondes pour visualiser la température ambiante mesurée :



Remarque : sans action sur les touches, le retour au mode actif se fera automatiquement au bout de 6 secondes.

## RÉGLAGES UTILISATEURS

Depuis les Auto, Conf, Eco ou Hors gel, appuyez sur **mode** et **-** pendant 5 secondes pour accéder aux réglages utilisateurs.

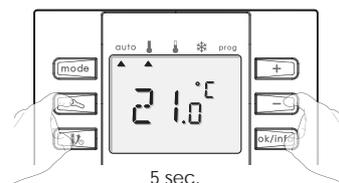
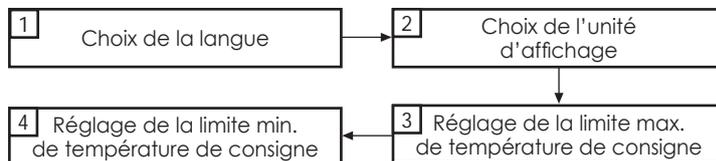


Schéma d'enchaînement des réglages utilisateurs

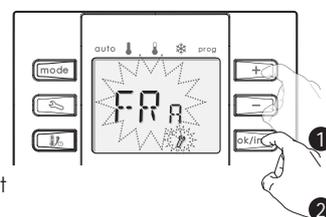


• Choix de la langue

La langue d'utilisation pré-réglée du thermostat est le français. Quatre langues sont disponibles :

Anglais	Français	Italien	Allemand
ENG	FRA	ITA	DEU

1- Appuyez sur **+** ou **-** pour choisir la langue.



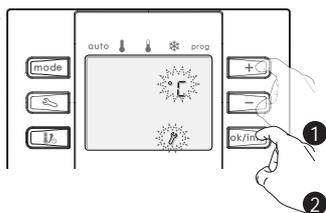
2- Validez en appuyant sur **ok/info** et revenir au mode précédemment actif.

Le paramètre suivant s'affiche :

• **Choix de l'unité de température**

L'unité de température pré-réglée est le degré Celsius. Il est possible de la modifier et de choisir le degré Fahrenheit.

1- Appuyez sur **+** ou **-** pour choisir l'unité de température.



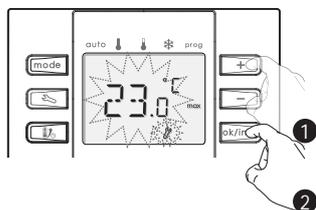
2- Validez en appuyant sur **ok/info** et passez au réglage de la limite de consigne de température maximum.

Le paramètre suivant s'affiche :

• **Réglage de la température maximale de consigne**

Il est possible de limiter le réglage de la température de consigne du mode confort jusqu'à une température maximale et minimale. Lorsque le mode confort est actif, il est impossible de régler la consigne au delà de ces limites.

1- A l'aide de **+** ou **-**, vous pouvez régler la température de 15°C à 30°C par intervalle de 1°C.

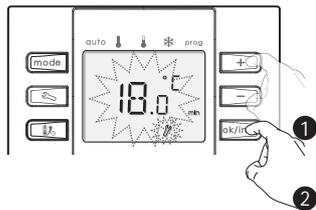


2- Validez en appuyant sur **ok/info**.

Le paramètre suivant s'affiche :

• **Réglage de la température minimale de consigne**

1- A l'aide de **+** ou **-**, vous pouvez régler la température de 10°C à 19°C par intervalle de 1°C.



2- Validez en appuyant sur **ok/info**.

3- Appuyez sur **mode** pour revenir au mode Auto.

Astuce : si les températures maximale et minimale de consigne sont réglées à la même valeur = blocage de consigne.

• **Récapitulatif des réglages utilisateurs**

Langue	FR, ENG, IT ou DEU
Unité de température utilisée	°C ou °F
Butée maximum de la consigne de température en mode confort	30°C; [15 à 30] par pas de 1°C
Butée minimum de la consigne de température en mode confort	10°C; [10 à 19] par pas de 1°C

## RÉGLAGES INSTALLATEURS

Accès choix du type d'application et de régulation :

Depuis les modes Auto, Conf, Eco ou Hors gel, appuyez sur **mode** et **+** pendant 5 secondes.



Accès activation/désactivation de la détection automatique d'ouverture de fenêtre :

Depuis les modes Auto, Conf, Eco ou Hors gel, appuyez simultanément sur **mode** et **-**.

Le paramètre suivant s'affiche :

• **Choix du type d'application :**

Ce thermostat programmable s'adapte à chaque pièce de votre logement, en effet en fonction de l'utilisation les besoins sont différents :

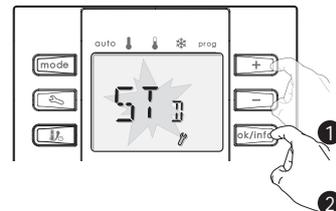
- **Dans une pièce à vivre**, c'est à dire un salon, une salle à manger, une chambre ou une cuisine, ce thermostat permet de programmer sur la semaine, jour par jour, une alternance de périodes en température Confort ou Eco.

- Dans une salle de bains, il permet de maintenir constamment une température confort et de programmer sur la semaine, jour par jour, des périodes en « boost », c'est à dire, une augmentation de la température de la salle de bains, le préchauffage ou le séchage des serviettes et peignoirs.

Pour modifier le type d'application, procédez comme suit :

1- Appuyez sur **+** ou **-** pour choisir le type d'application.

STD	Pièce à vivre
BST	Salle de bains



2- Validez en appuyant sur **ok/info**.

Si l'application BST est sélectionnée, le paramètre de régulation ON/OFF s'affiche. Appuyez à nouveau sur **ok/info** pour sortir des réglages.

Si l'application STD est sélectionnée, le paramètre suivant s'affiche.

• **Choix du type de régulation :**

Lorsque le type d'application Pièce à vivre est sélectionné, plusieurs mode de régulation son disponibles.

En effet, en fonction du type d'appareil de chauffage ou du chauffage piloté par le thermostat, différents types de régulation sont disponibles :

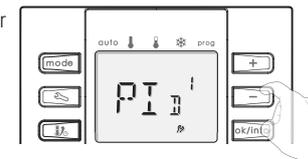
**PID** = mode de régulation haute précision (Proportionnelle intégrale Dérivée) particulièrement adaptée aux systèmes de chauffage à inertie moyenne ou forte (radiateur à inertie, plancher chauffant électrique ou hydraulique).

**ON/OFF** = mode de régulation standard adapté aux systèmes de chauffage à faible inertie (exemple : sèche serviette de salle de bains, panneaux rayonnants, soufflants).

**PIE** = ne peut être utiliser dans ces applications avec les récepteurs standards, demande un récepteur spécifique.

Pour choisir le type de régulation, procédez comme suit :

1- Appuyez sur **+** ou **-** pour choisir le type d'utilisation.

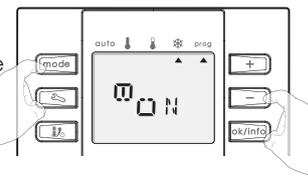


Note : Le mode PIE ne peut être utiliser dans ces applications avec les récepteurs standards, demande un récepteur spécifique.

2- Validez et sortez des réglages en appuyant sur **ok/info**.

• **Détection automatique d'ouverture de fenêtre, activation/désactivation**

1- Depuis les modes Auto, Conf, Eco ou Hors gel, appuyez simultanément sur **mode** et **-** pour entrer en mode réglage.



2- Appuyez sur **+** ou **-**.

ON = Détection automatique d'ouverture de fenêtre activée

OFF = Détection automatique d'ouverture de fenêtre désactivée



3- Appuyez sur **ok/info** pour valider et sortir du réglage.

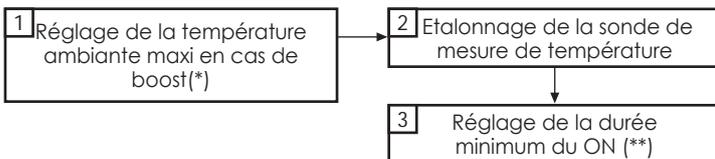
## • Récapitulatif des réglages installateurs

Type d'application	STD (par défaut) - BST
Type de régulation (si application STD sélectionnée)	PID - ON/OFF (par défaut) - PIE (non utilisé)
Détection automatique d'ouverture de fenêtre	ON (activée par défaut) OFF (désactivée)

**Important : A chaque modification du type de régulation, l'association du thermostat d'ambiance avec le récepteur doit être refaite afin d'envoyer au récepteur l'ensemble des informations relatives au nouveau type de régulation choisi.**

## RÉGLAGES EXPERTS

Depuis les mode Auto, Confort, Eco ou hors gel appuyez sur  et  simultanément, pendant 5 secondes :



(\*) Si le mode ON/OFF et le type d'installation BST sont sélectionnés.

(\*\*) Si le mode ON/OFF est sélectionnée.

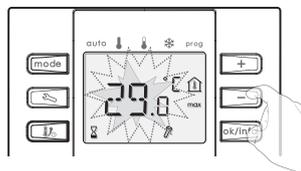
### • Réglage de la température ambiante maximum en cas de Boost :

Par sécurité, lorsque la température ambiante atteint une valeur maximum, le boost est arrêté.

Par défaut, cette valeur est pré-réglée à 30°C, vous pouvez choisir une valeur comprise entre 20°C et 30°C par intervalle de 1°C.

Pour la modifier la température ambiante en cas de boost procédez comme suit :

1- Appuyer sur  ou .



2- Validez en appuyant sur .

Le paramètre suivant s'affiche, si la régulation de type "tout ou rien" a été sélectionnée :

**Important : cette opération est réservée aux installateurs professionnels uniquement, toute modification erronée entraînerait des anomalies de régulation.**

### • Etalonnage de la sonde de mesure de température

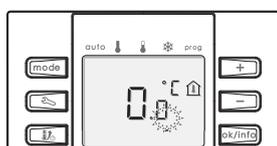
Dans quels cas ? Si la température obtenue dans la pièce (par un thermomètre fiable) est différente d'au moins 1 degré de la température de consigne que vous demandez sur l'appareil.

L'étalonnage permet d'agir uniquement sur la mesure de la température par la sonde de l'appareil de façon à compenser un écart éventuel, de +3°C à -3°C par pas de 0,1°C.

**Important : Avant de procéder à l'étalonnage, il est conseillé d'attendre 4h après une modification de la consigne de température de consigne pour être sûr que la température ambiante soit stabilisée.**

Pour modifier la valeur de la correction de la température mesurée procédez comme suit :

1- L'afficheur vous indique la valeur de correction de la température mesurée (0 par défaut).



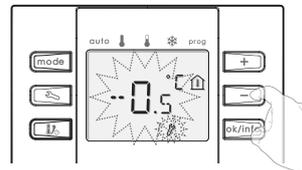
2- 2 cas de figure se présentent :

2.1- Si l'écart de température est **négalif, exemple :**

Température de consigne (ce que vous souhaitez) = 20°C.  
Température ambiante (ce que vous lisez sur un thermomètre fiable) = 19,5°C.

**Écart mesuré = - 0,5°C.**

Diminuez de 0,5°C la température mesurée par la sonde à l'aide de .

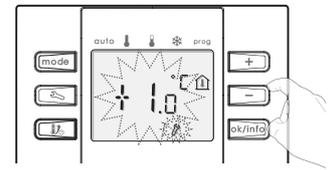


2.2- Si l'écart de température est **positif, exemple :**

Température de consigne (ce que vous souhaitez) = 19°C.  
Température ambiante (ce que vous lisez sur un thermomètre fiable) = 20°C.

**Écart mesuré = +1°C.**

Augmentez de 1°C la température mesurée par la sonde à l'aide de .



3- Appuyez sur  pour mémoriser la nouvelle valeur et retourner au mode Auto.

4- Si la régulation ON/OFF est utilisée, le paramètre suivant s'affiche.

Note : En cas de doute sur les modifications effectuées, si vous souhaitez revenir au réglage initial du produit tel qu'il était à sa livraison, procédez à un "Retour aux réglages usine" (voir page 8).

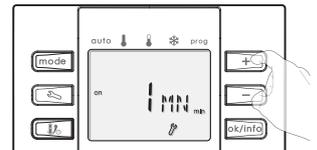
### • Réglage de la durée minimum du ON

Ce réglage permet d'éviter des enclenchements intempestifs et ainsi d'optimiser la durée de vie du relai intégré dans le récepteur.

Exemples :

- 1 à 2 minutes pour un système à inertie faible (une soufflerie)
- 3 minutes pour un système à inertie moyenne (panneau rayonnant)
- 5 minutes pour un système à inertie forte (plancher chauffant)

1- Appuyer sur  ou . (Par défaut, cette valeur est pré-réglée à 1 minute, vous pouvez choisir une valeur comprise entre 1 et 5 minutes par intervalle de 1 minute).



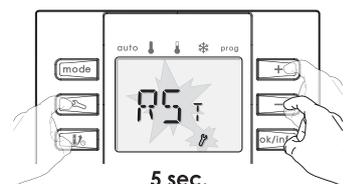
2- Validez et retournez au mode Auto en appuyant sur .

### • Récapitulatif des réglages experts

Température ambiante maximum en cas de Boost	30°C ; [20 ; 30] par pas de 1°C
Correction de la valeur mesurée	0°C ; [-3 ; +3] par pas de 0,1°C
Réglage de la durée minimum du ON	1 min ; [1 ; 5] par pas de 1 minute

## RETOUR AUX RÉGLAGES USINE

- Pour restaurer les réglages d'origine et effacer la totalité des Boosts différé et programmés effectuez un appui long (supérieur à 5 secondes) sur   et .



- Validez en appuyant sur .

Les réglages seront ceux qui correspondent aux valeurs qui sont en caractère gras dans les tableaux récapitulatif (Voir pages 7 et 8).

**Important : Le choix de l'application et l'association radio entre le thermostat et le récepteur doivent être à nouveau effectués (voir page 2).**

## QUE FAIRE EN CAS DE PROBLÈME

Les piles sont usées ou inadaptées.

- Changez les 2 piles. N'utilisez que des piles alcalines de type LR6 1,5 V. Ne pas utiliser d'accumulateur rechargeable.

Le chauffage ne se met pas en marche ou ne s'arrête pas.

- Votre thermostat d'ambiance est peut être installé à proximité d'une source de chaleur ou sur une paroi froide : installez-le dans un emplacement recommandé voir page 2 "Fixation du thermostat".
- Le récepteur n'est pas alimenté : vérifiez le fusible ou le disjoncteur d'alimentation de votre appareil de chauffage.

**La température ambiante est inférieure à la température de consigne.**

- Voir le chapitre Réglages installateur, paragraphe "Etalonnage de la sonde de mesure de température" (page 7).

La transmission radio ne fonctionne pas correctement :

- 1- Le récepteur ne reçoit plus les ordres de l'émetteur.
  - Changez les piles de l'émetteur
- 2- Le récepteur ne reconnaît pas le code de l'émetteur.
  - Effectuez à nouveau l'association du thermostat d'ambiance avec un récepteur (page 2).
- 3- Le récepteur ou l'émetteur est perturbé :
  - Déplacez la position de l'émetteur pour sortir de la zone perturbée.
  - Essayez de déplacer le récepteur ou la source d'émission des ondes perturbantes.

Le Super confort ou boost n'a pas démarré :

- Vérifiez la durée du Super confort ou du boost en vous reportant au chapitre "Durée du boost" (page 3) ou "Super confort" (page 3).
- Vérifiez la programmation en vous reportant au chapitre "Visualiser un programme" (voir page 4).
- Vérifiez la mise à l'heure et réglage du jour de votre thermostat programmable en vous reportant au chapitre "Mise à l'heure et réglage du jour" (voir page 3).
- Vérifiez que le type d'utilisation sélectionné est correct (voir page 2).

**Après une chute de température consécutive à l'ouverture d'une fenêtre,** l'appareil ne passe pas en mode Hors-gel :

- Vérifiez que la détection automatique d'ouverture de fenêtre est bien activée (voir page 7).
- Vérifiez l'emplacement de votre thermostat (voir page 2).
- Vérifiez que l'écart de température entre l'air de la pièce et l'air de l'extérieur est significatif.

L'appareil passe automatiquement en mode Hors-gel fenêtres fermées :

- Désactivez la détection automatique d'ouverture de fenêtre (voir page 7).

Les 2 traits horizontaux situés sous le témoin de la détection automatique d'ouverture de fenêtre disparaissent souvent de l'écran :

- Vérifiez l'emplacement de votre thermostat (voir page 2).

Information concernant la mesure de la température ambiante :

- Lorsque la détection automatique d'ouverture de fenêtre est activée, le thermostat mesure et analyse en permanence la température de la pièce où il est installé.

2 types d'indication données à titre informatif peuvent se présenter :

- 2 traits horizontaux apparaissent en dessous du témoin de la détection automatique d'ouverture de fenêtre : La température mesurée dans la pièce est stable.
- Les 2 traits disparaissent de l'écran : La température mesurée dans la pièce varie, un changement de température dans la pièce peut déclencher la détection automatique d'ouverture de fenêtre.
- Si la température varie souvent, assurez-vous que le thermostat ne soit pas perturbé par une source externe (voir page 2).



**Si le problème persiste, contactez votre installateur.**

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation : 2 piles alcalines LR6 1,5V.

Durée de vie des piles : 2 ans environ.

Portée d'émission maximum dans l'habitat : 15m à 20m typique variable en fonction des équipements associés (portée pouvant être altérée en fonction des conditions d'installation et de l'environnement électromagnétique).

Emission radio : toutes les 10 minutes, 1 minute maximum après changement de consigne.

Puissance radio transmise maximum : <5mW

Environnement :

- Température de fonctionnement : de 0°C à +50°C.
- Plage de réglage de température : de +5°C à +30°C.
- Température de stockage : de -10°C à +50°C.
- Humidité : 80% à +25°C (sans condensation).
- Protection : IP20.

Important : ce thermostat est un élément d'un système radio complet et ne fonctionne qu'avec les récepteurs radio compatibles.

Émetteur radio, fréquence 868.3 Mhz. Utilisable partout en Europe.

Constructeur : IMHOTEP création FRANCE (contact@imhotepcreation.com)

Déclaration de conformité : Nous déclarons sous notre seule responsabilité que les produits présentés dans cette notice satisfont à toutes les exigences essentielles des directives et normes harmonisées suivantes :

- RED 2014/53/EU :
    - Article 3.1a (Sécurité) : EN62311 ;
    - Article 3.1b (CEM) : ETSI EN301489-1 / ETSI EN301489-3 ;
    - Article 3.2 (RF) : ETSI EN300220-2 ;
  - ROHS 2011/65/EU : EN 50581 ;
- et sont fabriqués suivant des processus certifiés ISO 9001 V2008.



Le symbole,  apposé sur le produit, indique l'obligation de le retourner, en fin de vie, à un point de collecte spécialisé, conformément à la directive DEEE 2012/19/UE. En cas de remplacement, vous pouvez également le retourner à votre distributeur. En effet, ce produit n'est pas un déchet ménager ordinaire. Gérer ainsi la fin de vie, nous permet de préserver notre environnement, de limiter l'utilisation des ressources naturelles.

## CODES PRODUITS

Les produits présentés dans cette notice correspondent aux solutions classiques et disponibles.

Codes	Références
RHDRFPRIMHB	Thermostat d'ambiance digitale radio programmable avec détection automatique d'ouverture de fenêtre

Nous disposons également d'une gamme plus large conçue à partir des produits développés. Personnalisation de produit (design, fonctionnalités) possible sur demande. Merci de nous consulter pour toute demande de projet.



**IMHOTEP**  
création

IMHOTEP création  
ZI Montplaisir - 258 rue du Champ de Courses  
38780 Pont-Evêque - France  
Tél. : + 33 (0)4 74 58 39 56  
Fax : + 33 (0)4 74 58 39 57  
E-mail : contact@imhotepcreation.com

